



## Photovoltaik-Checkliste

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus. Sie helfen uns mit Ihren detaillierten Angaben, Ihre Anfrage schnellstmöglich zu bearbeiten. Ihre personenbezogenen Daten werden von uns, zur Abwicklung der Geschäftsbeziehung, gespeichert und verarbeitet.

### Kunde

Firma

Vorname/Nachname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon

Mobil

E-Mail

### Standort der PV-Anlage (falls abweichend)

Firma

Vorname/Nachname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Vertragskonto der Stadtwerke

Wie sind Sie auf uns aufmerksam geworden?

### Objektdetails

**Bestandsgebäude** \_\_\_\_\_  
Baujahr

**Neubau** \_\_\_\_\_  
Datum der Fertigstellung

Gerüst für die Montage nutzbar?  Ja  Nein

**Dachart:**  Satteldach  Flachdach  Pultdach  ca. \_\_\_\_\_ Jahre alt

**Dachneigung:**  Flach (0°)  Leicht (~15°)  Normal (~30°)  Stark (~45°)

**Dacheindeckung:**  Pfannen  Trapezblech  Kies  \_\_\_\_\_

**Aufsparrendämmung:**  Ja, Stärke: \_\_\_\_\_ cm  Nein

**Unterspannbahn:**  Ja  Nein

**Dachausrichtung:**  Süd/Ost  Süd  Süd/West  \_\_\_\_\_

**Dachfläche:**  bis 50 m<sup>2</sup>  50 - 100 m<sup>2</sup>  ab 100 m<sup>2</sup>

**Dachaufbauten:**  Kamin  Dachfenster  Keine

**Verschattung:**  Kamin/Gaube  Baum  Keine

**Kabelführung:** vom Dach, über den Kaminschacht in einem  leeren Schacht  Leerrohr (min. 30 mm)  
an der Fassade, am Regenfallrohr über ein  Kupferrohr  verzinktes Rohr

### Daten für die Wirtschaftlichkeitsberechnung

Wie viele Personen leben im Haushalt?  1-2  3-4  5 und mehr

Wie hoch ist Ihr jährlicher Stromverbrauch? \_\_\_\_\_ kWh

Wieviel zahlen Sie für die kWh Strom (netto)? \_\_\_\_\_ EUR

Möchten Sie Ihre PV-Anlage zur Wärmegewinnung nutzen?  Ja, mit Wärmepumpe  Nein

Ist eine Ladesäule/Wallbox geplant?  Ja  Nein

Verfügen Sie über eine Klimaanlage?  Ja  Nein

### Interesse an

- Batteriespeicher** (zur Optimierung des Eigenverbrauchs)
- PV-Monitoring** (PV-Anlagenleistung jederzeit im Blick)
- Ladesäule/Wallbox** (sichere Ladung mit geringer Wartezeit)
- USV-Anlage** (für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung)

## Fotodokumentation

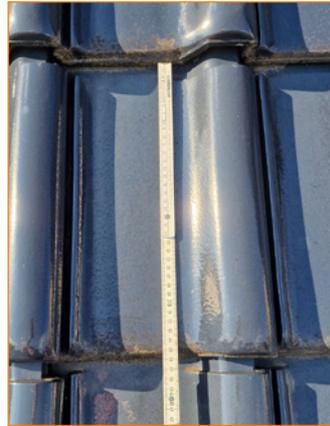
Bitte reichen Sie folgende Fotodokumentation mit ein.

Gerne per E-Mail in einer Datei, z. B. als PDF-Dokument. Bitte achten Sie darauf, dass Ihre E-Mail die maximale Größe von 10 MB nicht überschreitet.

### ○ Zu belegendes Dach



### ○ Dachpfanne mit Maß



### ○ Nahaufnahme vom Stromzähler



### ○ Platzverfügbarkeit im Zählerschrank



- ▷ Im Zählerschrank benötigen wir Platz für:
1. Einspeise- / Verbrauchszähler (54 mm breit)
  2. FI-Schutzeinrichtungen, Überspannungsschutz, SLS/LS-Schalter (je 18 mm breit)
  3. Leitungsschutzschalter (54 mm breit)
  4. Verteilerfeld von mindestens 3 Reihen mit je 12 Teileinheiten
  5. ggf. Zusatzanwendungen wie z. B. Smart Meter (54 mm breit)

### ○ Platzverfügbarkeit für Wechselrichter



- ▷ Ferner wird in der Nähe des Zählerschranks – an einer Wand – Platz für einen Wechselrichter (ca. 100 cm x 150 cm) benötigt. Die Installation sollte an einem kühlen und trockenen Platz erfolgen, da der Wechselrichter sehr viel Abwärme produziert und selbst empfindlich gegenüber Hitze ist. Auch die Geräuschentwicklung des Gerätes ist nicht zu vernachlässigen.

Der Batteriespeicher (150 cm x 100 cm x 100 cm) sollte unweit des Wechselrichters aufgestellt werden. Hier sollte auf die Umgebungstemperatur geachtet werden - diese liegt idealerweise zwischen 15 und 25 °C – da diese die Lade- und Entladeleistung der Batterie beeinflusst.

### ○ Service (falls gewünscht)

Gerne nehmen wir mit Ihnen zusammen die Datenaufnahme vor, für einmalig 129 EUR brutto.

Im Falle einer Beauftragung (innerhalb von 3 Wochen nach dem Vor-Ort-Termin) schreiben wir Ihnen diesen Betrag wieder gut.

Ort, Datum

X

Unterschrift des Kunden